

## Literaturverzeichnis Prof. Dr. med. Ernst G. Vester

---

1986

**15-(ortho-123I-phenyl)-pentadecanoic acid, a new myocardial imaging agent for clinical use**

Antar M.A., Spohr G., Herzog H.H., Kaiser K.P., Notohamiprodjo G., Vester E., Schwartzkopf B., Lösse B., Machulla H.J., Shreeve W.W., et al; Nucl Med Commun 1986 Sep;7(9):683-96.

---

1990

**Tracer kinetics of 15-(ortho-123/131I-phenyl)-pentadecanoic acid (oPPA) and 15-(para-123/131I-phenyl)-pentadecanoic acid (pPPA) in animals and man**

Kaiser K.P., Geuting B., Grossmann K., Vester E., Lösse B., Antar M.A., Machull, H.J., Feinendegen L.E.; J Nucl Med 1990 Oct;31(10):1608-16.

---

1991

**The comparison of 2-18F-2-deoxyglucose and 15-(ortho-123I-phenyl)-pentadecanoic acid uptake in persisting defects on thallium-201 tomography in myocardial infarction**

Henrich M.M., Vester E., von der Lohe E., Herzog H., Simon H., Kuikka J.T., Feinendegen L.E.; J Nucl Med 1991 Jul;32(7):1353-7.

**Semi-quantitative analysis of SPECT with the iodinated fatty acid 15-(ortho-123I-phenyl)-pentadecanoic acid**

Kaiser K.P., Vester E., Grossmann K., Geuting B., Lösse B., Wieler H., Feinendegen L.E.; Nucl Med Commun 1991 Nov;12(11):927-36.

---

1992

**Transcutaneous cardiac pacing in patients with automatic implantable cardioverter defibrillators and epicardial patch electrodes**

Kemnitz J., Winter J., Vester E.G., Peters J.; Anesthesiology. 1992 Aug;77(2):258-62.

**Electrophysiological and therapeutic implications of cardiac arrhythmias in hypertension**

Vester E.G., Kuhls S., Ochiulet-Vester J., Vogt M., Strauer B.E.; Eur Heart J 1992 Sep;13 Suppl D:70-81.

---

1993

**Defibrillation energy requirements with single endocardial (Endotak) lead**

Winter J., Vester E.G., Kuhls S., Kantartzis M., Perings C., Pauschinger M., Strauer B.E., Bircks W.; Pacing Clin Electrophysiol 1993 Mar;16(3 Pt 2):540-6.

**Beta-oxidation of 1-[14C]-17-[131I]-iodo-heptadecanoic acid following intracoronary injection in humans results in similar release of both tracers**

Henrich M.M., Grossmann K., Motz W., Vogt M., Vester E., Holschbach M., Hamkens W., Notohamiprodjo G., Strauer B.E., Feinendegen L.E.; Eur J Nucl Med 1993 Mar;20(3):225-30.

**Non-medicamentous therapy of tachycardic cardiac arrhythmias [Article in German]**

Vester E.G., Kuhls S., Perings C., Winter J., Bircks W., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1993 May;34 (5):452-65.

---

1994

**Risk factors in hyperlipidemic patients with coronary heart disease one year after PTCA [Article in German]**

Kimmerle R., Wimmer T., Markus M., Heinemann L., Vester E., Berger M.; Z Kardiol 1994 Jan;83(1):9-15.

**PTCA in the acute state of myocardial infarct: hospital course of 785 consecutive patients**

[Article in German]

Heintzen M.P., Motz W., Leschke M., Schultheiss H.P., Horstkotte D., Vester E.G., Wahbe L., Ries T., Pütz H., Sommer P., et al.; Z Kardiol 1994 Jun;83(6):404-13.

**Akuter Koronargefäßverschluß nach elektiver perkutaner transluminaler Koronarangioplastie: Inzidenz und Therapie bei 5000 konsekutiven Patienten**

Heintzen M.P., Motz W., Leschke M., Körholz N.P., Schultheiss H.P., Horstkotte D., Schmitt H.H., Vester E.G., Preusse C.J., Schulte H.D., et al.; Dtsch med Wochenschr 1994;119(30):1023-1028.

**Late potentials and heart rate variability in heart muscle disease**

Vester E.G., Emschermann C., Stobbe U., Ochiulet-Vester J., Perings C., Kühl U., Schultheiss H.P., Pöltz B., Heydthausen M., Strauer B.E.; Eur Heart J 1994 Aug;15 Suppl C:25-33.

**Ventricular late potentials: state of the art and future perspectives**

Vester E.G., Strauer B.E.; Eur Heart J 1994 Aug;15 Suppl C:34-48.

**Percutaneous transluminal therapy of local arterial vascular occlusion after heart catheterization studies** [Article in German]

Heintzen M.P., Motz W., Leschke M., Schumacher T., Vester E.G., Strauer B.E.; Z Kardiol 1994 Sep;83(9):634-40.

---

**1995**

**Myocardial lipid turnover in dilated cardiomyopathy: a dual in vivo tracer approach**

Feinendegen L.E., Henrich M.M., Kuikka J.T., Thompson K.H., Vester E.G., Strauer B.; J Nucl Cardiol 1995 Jan-Feb;2(1):42-52.

**Arrhythmias in myocarditis. Diagnostic procedures and therapeutic principles** [Article in German]

Klein R.M., Vester E.G., Perings C., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1995 May;36(5):458-68.

**Myocardial lactate extraction during programmed ventricular stimulation and its value for etiologically-related therapy of ischemic ventricular tachyarrhythmia** [Article in German]

Vester E.G., Perings C., Kuhls S., Ochiulet-Vester J., Strauer B.E.; Z Kardiol 1995 Jun;84(6):443-58.

---

**1996**

**Cardiac arrhythmias of primary and secondary origin in cardiomyopathy** [Article in German]

Klein R.M., Vester E.G., Perings C., Ganschow U., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1996 Jan;37(1):18-33.

**Invasive differential therapy of supraventricular and ventricular tachyarrhythmias** [Article in German]

Perings C., Hennersdorf M., Klein R.M., Vester E.G., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1996 Jan;37(1):60-73.

**Kardiomyopathie als Todesursache bei genetischer Hämochromatose**

von Herbay A., Niederau C., Pilichowska M., Reinecke P., Perings C., Vester E.G., Strohmeyer G., Häussinger D.; Z Gastroenterol 1996 Mar;34(3):178-82.

**Plötzlicher Herztod junger Menschen**

Perings C., Schoebel F.C., Hennersdorf M., Vester E.G., Strauer B.E.; Dtsch Med Wochenschr 1996 Sep 20;121(38):1169-75.

**Coronary artery occlusion following PTCA: Angiographic prediction and pharmaceutical prevention by intracoronary dipyridamole**

Heidland U.E., Heintzen M.P., Klimek W.J., Schwartzkopff B., Leschke M., Kelm M., Vester E.G., Strauer B.E.; Cor Europaeum 1996;5(3):86-88.

---

## **1997**

### **Interventionelle Therapie beim akuten Myokardinfarkt**

Heintzen M.P., Michel C.J., Schlüter S., Leschke M., Schwarzkopff B., Vester E.G., Kelm M., Schiele T.M., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1997 Jan;38 (1):44-52.

### **Chemoreflex- und Baroreflexsensitivität bei Patienten mit überlebtem plötzlichem Herztod**

Hennersdorf M., Perings C., Kristovic M., Dees H., Hillebrand S., Holz B., Vester E.G., Strauer B.E., Z Kardiol 1997 Mar;86(3):196-203.

### **Inzidenz und Therapie peripherer arterieller Gefäßkomplikationen nach Herzkatetheruntersuchung**

Heintzen M.P., Schumacher T., Rath J., Ganschow U., Schoebel F.C., Grabitz K., Vester E.G., Leschk, M., Kohle, M., Strauer B.E.; Z Kardiol 1997 Apr; 86(4):264-72.

### **Immunsuppressive Therapie zur effektiven Suppression lebensbedrohlicher ventrikulärer Tachyarrhythmien bei chronischer Myokarditis**

Vester E.G., Klein R.M., Kuhl U., Schultheiss H.P., Perings C., Hennersdorf M., Ganschow U.S., Schannwell C.M., Strauer B.E.; Z Kardiol 1997 Apr; 86(4):298-308.

### **Frühe postoperative Veränderungen der systolischen und diastolischen Funktion in Ruhe und unter Belastung bei Patienten mit hypertroph-obstruktiver Kardiomyopathie (HOCM) nach Myektemie**

Schwarzkopff B., Stark P., Schulte H.D., Mundhenke M., Klein R.M., Losse B., Vester E.G., Strauer B.E.; Z Kardiol 1997 Jun;86(6):438-49.

### **Klinisch-elektrophysiologische Effekte von Magnesium, insbesondere bei supraventrikulären Tachykardien**

Vester E.G.; Herz 1997 Jun;22 Suppl 1:40-50.

### **Einfluß einer perkutanen transluminalen Koronarangioplastie auf die Ausprägung ventrikulärer Spätpotentiale bei Patienten mit abgelaufenem Myokardinfarkt**

Hennersdorf M., Perings C., Schoebel F.C., Vester E.G., Strauer B.E.; Herzschrit Elektrophys 1997(8):205-12.

### **Dipyridamol intrakoronar reduziert die Inzidenz des akuten Koronargefäßverschlusses bei der perkutanen transluminalen Koronarangioplastie – Eine prospektiv randomisierte Untersuchung**

Heintzen M.P., Heidland U.E., Klimek W.J., Michel C.J., Kelm M., Leschke M., Schwarzkopff B., Vester E.G., Strauer B.E.; Z Kardiol 1997 Dec;86(12):961-7.

### **Was ist gesichert in der Therapie tachykarder Herzrhythmusstörungen**

Vester E.G., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1997 Dec;38(12):1204-19.

---

## **1998**

### **Myokardischämie und ventrikuläre Arrhythmien**

Vester E.G.; Z Kardiol 1998;87 Suppl 2:49-60.

### **Pathophysiologie, Epidemiologie und Komplikationen des Vorhofflimmerns**

Perings C., Hennersdorf M., Vester E.G., Weirich J., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1998 Jan; 39(1):2-11.

### **Katheterablativ Verfahren bei supraventrikulären Tachykardien**

Vester E.G., Perings C., Hennersdorf M., Dobran I., Hillebrand S., Ganschow, U.S., Klein R.M., Strauer B.E.; Internist (Berl) 1998 Jan;39(1):52-65.

**Duplexsonographische Risikostratifizierung vor perkutaner Punktion der Arteria brachialis zur diagnostischen und interventionellen Koronarangiographie**

Rath J., Ganschow U.S., Kelm M., Leschke M., Vester E.G., Heintzen M.P., Schwarzkopff B., Strauer B.E.; Z Kardiol 1998 Apr; 87(4):249-57.

**Intra- and postoperative myocardial ischemia without significant coronary artery stenosis**

Kindgen-Milles D., Vester E.G., Müller E.E.; Acta Anaesthesiol Scand 1998 Apr;42(4):478-80.

**Diastolische Funktionsparameter und atriale Rhythmusstörungen bei Patienten mit arterieller Hypertonie**

Schanwell C.M., Schoebel F.C., Badiian M., Jax T.W., Marx R., Plehn G., Perings C., Vester E.G., Leschke M., Strauer B.E.; Dtsch Med Wochenschr 1998 Aug 14;123(33):957-64.

**Successful radiofrequency catheter ablation of atrial trigeminy in a young patient**

Dobran I.J., Niebch V., Vester E.G.; Heart 1998 Sep;80(3):301-2.

**Reproduzierbarkeit der Defibrillationseffektivität zur Terminierung von induziertem Kammerflimmern unter Verwendung der intraoperativ gemessenen Defibrillations-schwellenenergie bei Patienten mit implantierbarem Kardioverter-Defibrillator.**

Jung J., Neuzner J., Himmrich E., Vester E.G., Michel U., Fries R., Pitschner H., Liebrich A., Ganschow U., Heisel A.; Z Kardiol 1998 Dec; 87(12):971-7.

---

**1999**

**Etiology and pathogenetic mechanisms of optic disc swelling with visual loss. An interdisciplinary prospective pilot study of 102 cases**

Stammen J., Unsöld R., Arend, G., Vester E.G., Heering P., Freun, H., Straue, B.E., Grabensee B.; Ophthalmologica 1999;213(1):40-7.

**Ist eine ICD-Programmierung auf eine Schockenergie der doppelten intraoperativen Defibrillationsschwelle im Langzeitverlauf sicher effektiv? Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Multizenterstudie (Low Energy Endotak Trial-LEET)**

Himmrich E., Liebrich A., Michel U., Neuzner J., Pitschner H., Heisel A., Vester E.G., Ganschow U., Jung J.; Z Kardiol 1999 Feb;88(2):103-12.

**Safety and efficacy of implantable defibrillator therapy with programmed shock energy at twice the augmented step-down defibrillation threshold: results of the prospective, randomized, multicenter Low-Energy Endotak Trial**

Neunzner J., Liebrich A., Jung J., Himmrich E., Pitschner H.F., Winter J., Vester E.G., Michel U., Nisam S., Heisel A.; Am J Cardiol 1999 Mar 11;83(5B):34D-39D.

**Hemodynamyc effects of celiprolol in patients with ischemic and non-ischemic cardiomyopathy**

Hennersdorf M.G., Perings C., Vester E.G.; Int J Cardiol 1999 Mar 15;68(3):289-95.

**Is there a relationship between the linear atrial radiofrequency ablation of atrial fibrillation and different parameters of intraatrial conduction time?**

Dobran I.J., Dees H., Perings C., Hennersdorf M., Vester E.G.; G Ital Cardiol 1999;29(5):265-68.

---

**2000**

**Entzündung des Myokards als Arrhythmietrigger**

Klein R.M., Vester E.G., Brehm M.U., Dees H., Picard F., Niederacher D., Beckmann M.W., Strauer B.E.; Z Kardiol 2000;89 Suppl 3:24-35.

**Das Arrhythmierisiko bei linksventrikulärer Hypertrophie**

Perings C., Hennersdorf M., Vester E.G., Strauer B.E.; Z Kardiol 2000;89 Suppl 3:36-43.

**Herzfrequenzvariabilität und Chemoreflexsensitivität. Bewährtes und Neues in der Risikoprädiktion maligner Herzrhythmusstörungen**

Hennersdorf M., Niebch V., Holz B., Perings C., Vester E.G., Strauer B.E.; Z Kardiol 2000;89 Suppl 3:51-6.

**14 Jahre Erfahrung mit implantierbaren Cardioverter/Defibrillatoren: Determinanten der Prognose und des Auslöseverhaltens.**

Vester E.G., Dees H., Dobran I., Hennersdorf, M., Perings C., Heydthausen M., Winter J., Strauer B.E.; Z Kardiol 2000;89 Suppl 3:194-205.

**Chemoreflexsensitivity in patients with survived sudden cardiac arrest and prior myocardial infarction**

Hennersdorf M.G., Perings C., Niebch V., Hillebrand S., Vester E.G., Strauer B.E.; Pacing Clin Electrophysiol 2000 Apr;23(4 Pt 1):457-62.

**Intracoronary dipyridamole reduces the incidence of abrupt vessel closure following PTCA: a prospective randomised trial.**

Heintzen M.P., Heidland U.E., Klimek W.J., Leschke M., Kelm M., Schwarzkopff B., Vester E.G., Michel C.J., Strauer B.E.; Heart 2000 May;83 (5):551-6.

**T wave alternans as a risk predictor in patients with cardiomyopathy and mild-to-moderate heart failure**

Hennersdorf M.G., Perings C., Niebch V., Vester E.G., Strauer B.E.; Pacing Clin Electrophysiol 2000 Sep;23(9):1386-91.

**Optimal Method to Achieve Consistently Low Defibrillation Energy Requirements**

Winter J., Zimmermann N., Lidolt H., Dees H., Perings C., Vester E.G., Poll L., Schipke J.D., Contzen K., Gams E.; Am J Cardiol 2000;86 Suppl 1: 71K-75K.

**Herzrhythmusstörungen bei arterieller Hypertonie**

Hennersdorf M., Niebch V., Perings Ch., Vester E.G., Strauer B.E.; Dtsch med Wochenschr 2000; 125(47):1437-1443.

---

**2001**

**Adenosine in the noninvasive diagnosis of dual AV nodal conduction: use as a follow-up parameter after slow pathway ablation in AVNRT**

Dierkes S., Vester E.G., Dobran I.J., Perings C., Strauer B.E.; Acta Cardiol 2001 Apr;56 (2):103-8.

---

**2002**

**Detection of enteroviral RNA (poliovirus types 1 and 3) in endomyocardial biopsies from patients with ventricular tachycardia and survivors of sudden cardiac death**  
Klein R.M., Jiang H., Du M., Niederacher D., Picard F., Brehm M., Vester E.G., Strauer B.E.; Scand J Infect Dis 2002;34(10):746-52.

---

**2003**

**Langzeitverlauf nach rechtsatrialer, multilinear Hochfrequenzablation zur Behandlung von rezidivierendem paroxysmalem Vorhofflimmern**

Dierkes S., Hennersdorf M.G., Vester E.G., Perings C.; Dtsch Med Wochenschr. 2003 Jan 24;128(4): 130-4.

**Long-term follow-up of sudden cardiac arrest survivors and electrophysiologically guided antiarrhythmic therapy.**

Hennersdorf, M.G., Niebch, V., Vester, E.G., Winter, J., Perings, C., Strauer, B.E.; Cardiology 2003; 99(4):190-7.

---

**2005**

**Myocardial perfusion/metabolism mismatch and ventricular arrhythmias in the chronic post infarction state**

Krause B.J., Poeppel T.D., Reinhardt M., Vester E.G., Yong M., Mau J., Strauer B.E., Vosberg H., Müller H.W.; Nuklearmedizin 2005;44(3):69-75.

---

**2006**

**Transient ST-segment-elevation during pulmonary vein ablation using circumferential coiled microelectrodes in a prospective multi-centre study**

Risius T., Lewalter T., Lüderitz B., Schwab J.O., Spitzer S., Schmitt C., Vester E., Rostock T., Meinertz T., Willems S.; Europace 2006 Mar;8(3):178-81.

---

**2007**

**Successful thrombolysis in patient with right heart thromboembolism**

Koenigshausen E., Magnusson K., Vester E.G.; Clinical Research in Cardiology 2007 Oct;96(10):755-758.

---

**2008**

**Anforderungen an ein innerklinisches Notfall-Management-System**

Hanefeld C., Magnusson K., Russ W., Grosch B., Wystub W., Ernst M., Vester E.G., Sabin G.V., Lemke B., Robert N., Bickenbach J., Frank M., Mügge A.; Dtsch med Wochenschr 2008; 133(19): 1030-1034.

**Hochdruck und Herzrhythmusstörungen**

Vester E.G.; Dtsch med Wochenschr 2008;133:261-265.

---

**2011**

**Besser als medikamentöse Rhythmuskontrolle? – Interventionelle Therapie des Vorhofflimmerns**

Simon H., Sinha A.M., Deme, K.S., Wystrac, A., Mahnkop, C., Ritscher G., Vester E., Brachmann J.; Klinikarzt 2011;40(S1):39-44.

**Gold vs. platinum-iridium tip catheter for cavotricuspid isthmus ablation: the AURUM 8 study.**

Lewalter T., Weiss C., Spenker S., Jun, W., Haverkamp W., Willems S., Deneke T., Kautzner J., Wiedemann M., Siebels J., Pitschner H.F., Hoffmann E., Hindricks G., Zabel M., Vester E., Schwacke H., Mittmann-Braun E., Lickfett L., Hoffmeister S., Proff J., Mewis C., Bauer, W.; AURUM 8 Study Investigators; Europace. 2011 Jan;13(1):102-8.

**Use of an implantable loop recorder to increase the diagnostic yield in unexplained syncope: results from the PICTURE registry**

Edvardsson N., Frykman V., van Mechelen R., Mitro P., Mohii-Oskarsson A., Pasquié J.L., Ramanna H., Schwertfeger F., Ventura R., Voulgaraki D., Garutti C., Stolt P., Linker N.J.; PICTURE Study Investigators  
Collaborators (71)

Ait Said M., Amman P., Aronsson T., Bauer A., Benzer W., Bernát V., Böcker D., Brandes A., Breuls P., Buffler S., Ebert H., Ebrahimi A., Eschen O., Fåhraeus T., Falck G., Fehske W., Frank R., Frykman V., Gadler F., Gehling G., Geist M., Günther J., Gutmann M., Hartog H., Hartog H., Jensen S., Kainz W., Kautzner J., Kiowski W., Kjellman B., Klomps H., Krappinger H., Lercher P., Lindström J., Lukat M., Machácová Z., Magnusson C., Maru F., Melichercik J., Militianu A., Minarik Nemocnice T., Mitro P., Mohii-Oskarsson A., Mölgaard H., Nimeth C., Nordt T., Novák M., Nyman K., Pasquié J.L., Plomp J., Podczeck-Schweighofer A., Ramanna H., Rigolaud J.M., Rorsman C., Rötzer A., Salo T., Samniah N., Schwertfeger F., Strupp G., Sunthorn H., Trinks S., van Gelder I.C., van Mechelen R., Ventura R., Vester E., Viskin S., Visman P., Vlasinová J., Westbom I., Winkler W.B., Woltmann J.; Europace. 2011 Feb;13(2):262-9.

---

2013

**Differences in clinical and echocardiographic parameters between paroxysmal and persistent atrial flutter in the AURUM 8 study: targets for prevention of persistent arrhythmia?**

Lickfett L., Mittmann-Braun E., Weiss C., Spencker S., Jung W., Haverkamp W., Willems S., Deneke T., Kautzner J., Wiedemann M., Siebels J., Pitschner H. F., Hoffmann E., Hindricks G., Zabel M., Vester E., Schwacke H., Leyen J. V., Mewis C., Bauer W. and Lewalter T.; Pacing and Clinical Electrophysiology 2013;36:194–202.